

稻壳公司



基于工作流的 理系统研究

目录

单击添加目录项标题

引言

workflow 质量管理理论基础

基于 workflow 的质量管理系统

基于 workflow 的质量管理系统

01

添加章节标题



01

引言



背景介绍

研究目的和意义

提高产品质量：通过 workflow 管理，实现产品质量的持续提升

提高工作效率：通过 workflow 管理，实现工作效率的提高

降低成本：通过 workflow 管理，实现成本的降低和优化

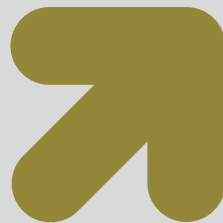
研究范围和方法



研究范围：质
量管理系统的设计、开发、
实施和维护



研究方法：文
献综述、案例
分析、实验研
究、数据分析



研究对象：制
造业、服务业、
教育行业等

研
究
平

01

workflow质量管理理论基础



workflow质量管理概念

- 添加项标题

工作流：一种描述业务过程和活动的模型，用于管理、控制和优化业务流程

- 添加项标题

质量管理：通过制定标准、监控过程、改进流程等方式，确保产品或服务的质量达到预期水平

- 添加项标题

工作流质量管理：将质量管理理念和方法应用于工作流中，以提高工作效率、降低成本、提高产品质量

workflow质量管理模型

workflow质量管理模型概述

workflow质量管理模型的构成要素

workflow质量管理模型的应用领域

workflow质量管理工具和技术



workflow引擎：实现 workflow 的自动化和智能化



质量管理工具：如六西格玛、ISO9000等



数据分析技术：如数据挖掘、机器学习等

01

基于 workflows 的质量管理系统设计



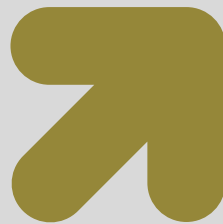
系统需求分析



业务需求：满足企业质量管理需求，提高工作效率



功能需求：实现质量管理流程的自动化，包括任务分配、进度跟踪、结



性能需求：系统响应速度快，稳定性高，支持多用户并发操作

系统架构设计



workflow引擎：负责处理 workflow 任务，实现流程控制



任务分配模块：根据流
任务给相关人员



数据库：存储系统数据，包括流程定义、
任务状态等



任务监控模块：监控任
任务进度和状态信息

系统功能模块设计

workflow management module: responsible for the creation, execution and monitoring of workflow

quality management module: responsible for the formulation, execution and monitoring of quality standards

data analysis module: responsible for the collection and analysis of data

user management module: responsible for user registration, login and permission management

interface module: responsible for data exchange and integration with other systems

security module: responsible for system security protection and risk management

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/387052041140006061>